

中華民國二十二年一月

整理海河治標工程進行報告

整理海河委員會編印

1414
8 522

635
中華民國二十二年一月

整理海河治標工程進行報告書

整理海河委員會編印

443
761-2



總 理 遺 像

總 理 遺 囑

余致力國民革命凡四十年其目的在求中國之自由平等積四十年之經驗深知欲達到此目的必須喚起民衆及聯合世界上以平等待我之民族共同奮鬥

現在革命尚未成功凡我同志務須依照余所著建國方略建國大綱三民主義及第一次全國代表大會宣言繼續努力以求貫徹最近主張開國民會議及廢除不平等條約尤須於最短期間促其實現是所至囑

序

地方商務之盛衰繫於交通者至顯輪船阻滯則輾轉駁載物力耗費而貨價勢必與之俱增商病於運民困於用百業蒙其害於無形欲維持之且不可得顧安望其繁榮乎哉海河爲天津通海唯一航路又爲河北省五河之尾閭當其受永定河泥沙淤墊時入水八尺以上之輪船卽須停滯塘沽不能直達天津貨物往返駁運年需耗費二百萬兩有奇溯自民國十六年以還不惟商民坐受其困且慮天津商埠將因淤塞而失其地位其影響之巨更難數計矣十七年秋前省主席商君啟予督同天津市政府組立整理海河委員會施行治標工程計劃徐君次辰王君庭午繼之慘淡經營於茲五載其間得助於外賓者亦多民國二十一年十月學忠來治河北之政適多事之秋然於海河之整理進行未敢或釋今工事強半已巖海河深度已達十四尺有零海船直達於津埠而洩放春汛引清返海二事迄未解決進行之道惟當兼籌並顧而以公益爲重我國北部商業之興衰當以海河之治否卜之關心經濟之士知不以此言爲河漢也

中華民國二十二年五月于學忠序

整理海河治標工程進行報告書目錄

海河治標計劃工程總圖

北運河船閘北運河節制閘新引河進水閘全景

放淤區域洩水閘全景

整理海河委員會緣起.....一

本會組織沿革.....三

本會募集公債經過情形概略.....五

工程計劃.....一一

測量工作

一 地形水文測量.....一五

二 地畝測量.....附地畝表.....二七

工程設計

各項工程設計概述.....附設計圖表.....一九

目錄

工程實施

一	北運河船閘工程	附工程照片	四一
二	新引河進水閘工程	附工程照片	五一
三	北運河節制閘工程	附工程照片	五七
四	放淤區域洩水閘工程	附工程照片	六二
五	平津汽車道樁橋工程	附工程照片	六五
六	平津汽車道北倉混凝土橋工程	附工程照片	六七
七	洩水河劉快莊木橋工程	附工程照片	六八
八	新引河工程		六九
九	放淤區域洩水河工程		七〇
十	永定河改道工程	附工程照片	七一
十一	北運河石隄及永定河改道上游增培土壩工程		七三
十二	永定河南堤培修工程		七四
十三	永定河南堤二十二號房子涵洞工程	附工程照片	七五

十四	北運河東堤培修工程	七六
十五	北運河西堤培修工程	七七
十六	北運河西堤唐家灣桃花寺涵洞工程	七七
十七	放淤區域南堤工程	七八
十八	放淤區域各村圍堤工程	七九
十九	放淤區域各村圍堤涵洞工程	八一
二十	北寧鐵路二十六號橋攔水堤工程	八二

附工程單價表

附各項已竣工程價目一覽表

附各項工程標價比較表

工程效益	九三
------	----

附二十一年調節永定河及北運河洪水量計算表

附放淤區域地形變遷圖

附海河縱斷面圖

目 錄
附 錄

四

工程招標章程合同暨說明書	九五
各開敢閉章程	一二三

整理海河委員會緣起

天津海河爲北方通航之要路河北省五河唯一之尾閘永定南北運大清河牙五河之中以永定河之洪流爲最大而發源地又較遠濁流橫肆經數千里而下注故其河流挾帶泥沙爲量極大一經壅蔽則昏墊堪虞其他四河流量較小含沙尙微不至爲害然皆由海河匯流入海因是海河河身高仰航運不能暢行溯自民國十六年冬海河淤墊極甚吃水十呎以上之輪船即不能行駛入口天津商埠幾有廢棄之勢雖有浚濬機長期工作然亦隨濬隨墊效果毫無所謂寸膠不能理濁勞費無已數逢其害者也主政者有鑒於此徇中外商民之意於十八年十一月間由河北省政府天津市政府合組整理海河委員會辦理海河治標工程並取得天津領團之協助呈由

行政院飭下財政部核准在津海關值百抽五稅收項下徵收百分之八之附加捐作爲基金發行河北省疏濬海河治標工程短期公債四百萬元交由本會自行募集所收基金另組基金保管委員會保存工程用款以及經臨各費即以公債募集之款分別支配訂定整理海河治標工程計劃大綱六條（原條文見工程計劃）以爲施工之根據原計所有工程應於十八個月歲事嗣以時局影響及承銷公債銀行團爭執分存基金問題未能解決故公債發行後停止募集

以致工程未能進行迨二十年五月間始與各銀行磋商妥協由各銀行分擔承募工款有着加緊工作按照進程序辦理於二十一年五月間各項預計工程遂完全告竣矣現時尙有未定之輔助工程二項其一爲引水河工程緣計劃大綱第三項所載永定北運盛漲經由新引河取道金鐘河入海而亦可任充分水量經由新開河入海河一節因放淤區域人民要請建築南堤將放淤區域縮小遂致沉澱後之清水不能歸入海河會擬另闢一引水河將清水挽入海河以補救之然所定河綫內人民不欲收用其土地爭之甚力迄未施行已決由工程委員會另行研究其二爲另設春汛放淤區域計劃淀北放淤區域人民因冀圖收穫春畊之麥不願在放淤區域內洩放春汛會中爲體恤農民計曾擬另行設法辦理刻亦正在研究中尙未確定此則計劃未竟之二事也現在大部工程均已告一段落特將工程進行計劃實施圖表彙印成帙以餉關懷地方公益者備一覽焉爰誌數言以爲緣起

本會組織沿革

本會組織之經過約分三個時期（一）籌備時期民國十七年九月間河北省政府商主席鑒於津埠至大沽口之海河受永定河之濁流逐漸淤塞爲華北商業及水利計均有整理之必要於是商諸天津特別市政府着手進行所有工程計劃以及籌款等事分別派員籌畫接洽積數閱月之久擬有工程大綱及籌款方法遂先組設審查治標工程計劃委員會及籌款委員會指定委員會商辦理旋經審查治標工程計劃委員會認爲所擬工程計劃大綱六條尙屬可行並經籌款委員會決定在津海關加征附捐發行債券辦法當由河北省政府天津特別市政府根據上述工程計劃及籌款辦法附具本會組織章程呈請中央核准立案（二）臨時辦公時期民國十八年七月間因籌備事竣卽先組設臨時辦事機關以便籌畫進行所有本會會址以及遴選辦事人員均於此臨時辦事期間內準備就緒（三）正式成立時期依據本會組織章程於民國十八年十一月正式組織成立按本會組織之內容係委員合議制度除河北省政府主席及天津市市長爲本會當然會長副會長綜理會務外並分別函請關係機關各派代表二人爲本會委員初僅財政部代表二人建設委員會代表二人省市兩府代表各二人天津海河工程局領團代表董事一人總工程師一人嗣又准內政部分外交部各派代表二人共爲委員十四人但外

交通部未指派到會實爲委員十二人每月開常會一次以會長爲主席所有本會一切事務均須提會議決方能執行並爲慎重工程起見特設工程委員會指定本會委員中有工程專門學識者爲委員舉凡屬於工程範圍之事悉先交由該會核定後再提大會公決內部辦事機關計設秘書總務會計工務四處秘書處辦理本會機要會議紀錄收發撰譯保管檔卷典守印信編譯報告及職員任免等事宜總務處辦理庶務統計警衛土地收用及不屬於他處等事宜會計處辦理本會款項出納及編製預算決算等事宜爲對外信用起見另延聘中外資望夙著者二人爲會計主任工務處辦理本會工程計劃及實施事宜並因工程上之必要延聘諮詢工程師以備遇有疑難問題可資詢商此外對於會計工程兩事特設會計專務委員及工務專務委員專司攷核用昭慎重至於會長副會長及各會處辦事通則會議規則各會處組織規程辦事細則均經分別呈報中央核准及提會議決通過此本會組織經過之概略也

本會募集公債經過情形概略

本會成立伊始在十七年十月間第二次會議時即議決籌集工款應咨請財政部就津海關值百抽五稅收項下加征附捐百分之八其附征時期以足敷工程經費爲度當卽於是年十二月間按照議定辦法由會分別呈咨行政院財政部備案次年五月准財政部宋部長電知海河公債條例已奉明令公佈津海關所收附捐卽自十八年六月十七日起開始征收旋准先後函送公債條例(附件一)發行簡章(附件二)還本付息表(附件三)基金保管條例(附件四)由河北省政府轉行本會同年七月間又准將製印之海河公債票二種計票面爲四百萬元頒發到會比經由會派員與平津內外銀行團分別接洽進行募集債款惟以公債條例未曾提及各外國銀行關於還本付息暨公儲基金事宜亦未准其與內國銀行平等參加故外國銀行之滙豐麥加利花旗等三家遂不肯承募惟中法工商銀行願獨家擔任百萬債額表示贊助但亦堅持所收基金應分存於承銷各銀行不應只限於中央中交三行復由會電請財政部變通辦理而公債司以與向例不符不允照辦乃與該司籌商仿照津海關二五庫券之例另組委員會以承銷各銀行一律加入爲委員基金存現不動經以此項辦法與各銀行商洽而各銀行仍以分存基金爲先決問題爭持未決嗣以時局影響遂爾擱置迨二十年三月間因會中各部工程亟待

用款復迭電內財兩部往復磋商分存基金一節始邀核准當即與承銷公債之大陸鹽業金城中南交通中國河北省中法工商各銀行商訂合同請其分別擔認承募復經擬定用款日期數目表(附件五)交由各銀行屆期備款準備提撥應用旋准財政部先後函送修正公債條例(附件六)發行簡章(附件七)基金保管條例(附件八)公佈之部令到會遂於二十年五月十二日簽定合同(附件九)由上述八家銀行分募債款計除已經按期抽籤還本四次面額八十八萬元及財政部核准提出面額三十萬元交由保管會在基金項下撥付本會之三十萬元外總計承銷公債面額爲二百九十萬元此公債發行經過之大略情形也

附件 一

疏濬河北省海河工程短期公債條例

- 第一條 本公債定名爲疏濬河北省海河工程短期公債
- 第二條 本公債由國民政府行政院財政部發行交由河北省整理海河委員會募集按照計劃開支
- 第三條 本公債定額爲四百萬元
- 第四條 本公債專充疏濬河北省海河工程及收用土地等費用
- 第五條 本公債定爲月息八厘
- 第六條 本公債十足發行

第七條 本公債於民國十八年四月二十一日發行

第八條 本公債於發行時預付第一期利息自購票人交款之日起至十八年十月二十日止應給公債利息按日計算於交款時照數預扣

第九條 本公債以每年四月二十日及十月二十日爲還本付息之期四月一日及十月一日爲抽籤之期每次抽還總額二十分之一至民國二十八年四月二十日止全數償清

第十條 本公債基金以津海關值百抽五稅收項下附征百分之八之收入作抵至足數全部償清爲止由財政部命令總稅務司轉飭津海關稅務司自民國十八年四月二十一日起征收照撥

第十一條 此項公債本息基金交由津海關二五附稅國庫券基金保管委員會代爲保管並由會指定北平天津中央中國交通三銀行經理還本付息事宜

第十二條 本公債發行機關由天津北平中國交通鹽業大陸金城中南六銀行及其他指定之勸募機關經理之凡認購人交款時由中交銀行出給預約券註明認購券額種類張數並所交銀款數目俟債票印就再行通告在原地中交行憑預約券換給債票

第十三條 本公債票面定爲萬元千元兩種

第十四條 本公債定爲不記名式

第十五條 本公債得爲銀行之保證準備及隨意買賣抵押並其他公務上須交保證金時得均作爲擔保品

第十六條 對於本公債如有偽造及毀損信用者依法懲辦

本會募集公債經過情形概略

第十七條 本條例自公佈日施行

附件 二一

部 令 第 號

茲制定疏濬河北省海河工程短期公債發行簡章公佈之此令

附疏濬河北省海河工程短期公債發行簡章

第一條 本公債由國民政府行政院財政部發行交由河北省整理海河委員會募集之

第二條 本公債定額爲銀元四百萬元分萬元千元兩種

第三條 本公債利息定爲按月八厘自民國十八年十月起每年四月二十日及十月二十日各給付一次

第四條 本公債定自民國十八年四月二十一日至十月二十日爲發行期間

第五條 本公債按照票面十足發行在發行人內如認購各戶照交債款者准預付自交款日起至民國十八年十月

二十日止之第一期應付利息即在應交債款內扣除以示優待

第六條 本公債於民國十八年十月起每年四月一日及十月一日各抽籤還本一次每次抽還總額二十分之一並

於每年該兩月二十日開始付款至民國二十八年四月二十日止本息全數償清

第七條 本公債給付本息均以通用國幣計算

第八條 本公債應還本息由財政部指定在津海關值百抽五稅收項下附征百分之八撥作基金由財政部命令總